



MUNICIPIO DE FELIPE CARRILLO PUERTO

ADMINISTRACION 2016 - 2018

ACTA ENTREGA- RECEPCIÓN SUBDELEGACIÓN OBRAS Y SERVICIOS POR CONTRATO SAN FRANCISCO AKE

MUNICIPIO
FELIPE CARRILLO PUERTO
QUINTANA ROO
2016 - 2018



Con fundamento en los artículos 60 y 62 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas del estado de Quintana Roo, así como el 135 de su Reglamento; se levanta la siguiente Acta de Entrega-Recepción

Ejecutor del Gasto	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		
Cédula y Nombre de la Obra	2IV2124038 CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE		
Municipio:	Felipe Carrillo Puerto	Localidad:	San Francisco Ake
Origen del Recurso:	Estatad () Federal () Municipal (X) Mezcla ()	Fondo o Convenio	FISM (Ramo 33)

Siendo las 13:30 horas del día 15 del mes de DICIEMBRE del año 2017

Estando reunidos los representantes de las Entidades Municipales y Comité de Obra, con el objeto de verificar la terminación y cumplimiento de las especificaciones técnicas y la entrega formal por parte de la empresa "Constructora Mogu y Asociados S.A. de C.V." representada por el C. Tec. Jose Miguel Moreno Palomeque en su carácter de Representante Legal, acompañado en este acto por el Superintendente, C. Tec. Pedro Leovigildo Tun Moo, la Dependencia Ejecutora representada por el C. Ing. Jeremias Cabrera Basto, Director de Obras Públicas, asistido por su Residente de Obra C. Ing. Jose Santos Fonseca Peralta, quienes reciben a satisfacción los trabajos consistentes en: Preeilminares, Instalaciones, Terracerías y Extraordinarios.

Descripción de los Trabajos:

Se ejecutaron trabajos en 2,558.50 metros lineales de red de agua potable en donde se aplicaron trabajos de excavación de zanjas, suministro y colocación de tubería hidráulica de 3" de diámetro, plantilla de 10 cms. con material fino instalación de tomas domiciliarias, colocación de piezas especiales y terracerías, todo ello para el buen funcionamiento de la obra.

Información Contractual

No. de contrato:	OP-FCF-FISMDF17-LP-41/2017	Importe con IVA incluido:	\$ 2,311,205.27
Garantía de anticipo:	1830244 (ACE Fianzas Monterrey)	Importe:	\$ 693,381.58
Garantía de cumplimiento:	1830251 (ACE Fianzas Monterrey)	Importe:	\$ 231,120.53
Fianza de vicios ocultos:	1863998 (ACE Fianzas Monterrey)	Importe:	\$ 240,720.64

Fecha de inicio de contrato:	lunes, 28 de agosto de 2017	Fecha de inicio real:	lunes, 04 de septiembre de 2017
Fecha de terminación de contrato:	lunes, 25 de diciembre de 2017	Fecha de terminación real:	domingo, 10 de diciembre de 2017

En caso de existir Convenio Modificatorio

No. De convenios modificatorio:	CM-01-OP-FCF-FISMDF17-LP-41/2017	Fecha de Convenio:	viernes, 10 de noviembre de 2017
---------------------------------	----------------------------------	--------------------	----------------------------------

Plazo de ejecución:	98 DIAS	Importe final contratado:	\$ 2,407,206.40
---------------------	---------	---------------------------	-----------------

De acuerdo con lo indicado en el contrato de referencia y sus documentos complementarios, el importe ejercido se realizó de la siguiente manera:

Desglose de Pagos realizados

Número de Estimación	Importe de las Pagadas	Importe de las Pendientes de Pago	Total Inversión Ejercida:
ANTICIPO	\$ 693,381.58	\$ -	\$ 693,381.58
ESTIMACION UNO	\$ 530,160.77	\$ -	\$ 530,160.77
ESTIMACION DOS	\$ 752,561.53	\$ -	\$ 752,561.53
ESTIMACION TRES	\$ 376,114.87	\$ -	\$ 376,114.87
ESTIMACION CUATRO (FINIQUITO)		\$ 55,007.65	\$ 55,007.65
Sumas	\$ 2,352,198.75	\$ 55,007.65	\$ 2,407,206.40

C. Ing. Jose Santos Fonseca Peralta



MUNICIPIO DE FELIPE CARRILLO PUERTO
ADMINISTRACION 2016 - 2018
ACTA ENTREGA- RECEPCIÓN
OBRAS Y SERVICIOS POR CONTRATO



La empresa "Constructora Mogu y Asociados S.A. de C.V." Y la Dirección de Obras Públicas declaran, que se entregan los planos correspondientes a la construcción final, mantenimiento correspondiente y certificados de garantía de calidad y funcionamiento de bienes instalados. Se hace constar que el archivo de documentos derivados de la realización de los trabajos fue entregado a la residencia de obra.

La presente acta no exime a la empresa de los defectos y vicios ocultos que puedan surgir en el transcurso de 12 meses respecto de los trabajos efectuados de acuerdo al artículo 60 y el 62 de la ley de obras públicas y servicios relacionados con las mismas del estado de Quintana Roo, obligándose a corregir las deficiencias detectadas sin costo alguno para el estado, municipio o la federación según sea el caso, por concepto de defectos y vicios ocultos. Para lo cual exhibirá una póliza de fianza expedida por institución legalmente autorizada.

Leída la presente por las partes y enteradas de su contenido y alcance legal, la ratifican y firman las personas que en ella intervienen.

Entrega-Recepción

Entrega por la Contratista

C. Tec. Pedro Lovvigildo Tun Moo
Superintendente de la Empresa Constructora

C. Tec. Jose Miguel Moreno Palomeque
Representante Legal de la Empresa Constructora

Por el Comité de Obra

Santos Filza Estrada
Nombre, Cargo y Firma

Por la Autoridad de la Comunidad

Nombre, Cargo y Firma

Recibe por la Ejecutora

Ing. Jose Santos Ronsosa Paralta
Residente de Obras Públicas

Ing. Jeremías Cabrera Basto
Director de Obras Públicas

Por el Órgano de Control

Nombre, Cargo y Firma

Testigos

Por la Normativa

Nombre, Cargo y Firma



SUBDELEGACIÓN
SAN FRANCISCO AKE
MUNICIPIO
FELIPE CARRILLO PUERTO
QUINTANA ROO
2016 - 2018

Santos



MUNICIPIO DE FELIPE CARRILLO PUERTO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE		PRESUPUESTO DEFINITIVO	
LOCALIDAD:	SAN FRANCISCO AKE, QUINTANA ROO	PERIODO DE EJECUCION	INICIO: 28 de agosto de 2017
MUNICIPIO:	FELIPE CARRILLO PUERTO, QUINTANA ROO	PROGRAMADO CONFORME A	TERMINO: 25 de diciembre de 2017
No. CONTRATO:	OP-FCP-FISMDF17-LP-41/2017 DE FECHA 21 DE AGOSTO DE 2017	CONTRATO:	INICIO: 28 de agosto de 2017
OFICIO DE APROBACION:	DPM-FISMDF17-FCP-038 DE FECHA 31 DE JULIO DE 2017	PERIODO DE EJECUCION	TERMINO: 10 de diciembre de 2017
No. CEDULA:	2IV2124038	DEFINITIVO BAJO CONVENIOS	
CONVENIO MODIFICATORIO: CM-01-OP-FCP-FISMDF17-LP-41/2017, FIRMADO EN FECHA 10 DE NOVIEMBRE DE 2017		FECHA DE ELABORACION:	10 de diciembre de 2017
OFICIO DE APROBACION: N°. DPM-FISMDF17-FCP-080 CON FECHA 08 DE NOVIEMBRE DE 2017			

No	CLAVE	DESCRIPCION	U/M	CANT	P.UNI	IMPORTE
0001	1 5EXCAGPO	CAP. I.- PRELIMINARES. EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS DE CEPA DE 60X60 CMS. POR DEBAJO DEL NIVEL DE LA TERRACERIA EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, INCLUYE: COLOCACION DE 10 CMS. DE PLANTILLA CON MATERIAL FINO CLASIFICADO DE BANCO Y COMPACTADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Total de CAP. I.- PRELIMINARES ==>	M3	955.04	\$ 337.49	\$ 322,316.45
0002	2 5TUBHID3	CAP. II.- INSTALACIONES SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA HIDRAULICA DE 3" DE DIAMETRO RD 32.5 EN ZANJA DE 60 X 60 CMS DE SECCION POR DEBAJO DE LA TERRACERIA, INCLUYE: TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	2,558.50	\$ 137.96	\$ 352,970.66
4 5RELLCEP		RELLENO Y COMPACTACION CON EQUIPO MECANICO DE ZANJA, EN CAPAS DE 20 CMS. CON MATERIAL DE BANCO CLASIFICADO PARA LOS ULTIMOS 50 CMS. INCLUYE: PRUEBA DE COMPACTACION AL 95 %, MATERIAL DE BANCO CLASIFICADO, AGUA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	789.86	\$ 397.42	\$ 313,906.16
5 5HID-006		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAMPANA HIDRAULICA DE 3". INCLUYE: TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00	\$ 184.66	\$ 1,846.60
6 5HID-014		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE HIDRAULICA DE 3X3". INCLUYE: TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	11.00	\$ 301.62	\$ 3,317.82
7 5HID-007		SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE HIDRAULICA DE 3". INCLUYE: TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	13.00	\$ 148.02	\$ 1,924.26
8 5HID-002		SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: ANILLO HIDRAULICO ANGER DE 75MM., TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Total de CAP. II.- INSTALACIONES ==>	PZA	1.00	\$ 468.06	\$ 468.06
0003	9 5DESPTER	CAP. III.- TERRACERIAS. DESPALME DE MATERIAL TIPO "A" PARA DESPLANTE DE TERRAPLENES, INCLUYE: ACARREOS, MAQUINARIA Y EQUIPO.	M3	793.04	\$ 49.85	\$ 39,533.04
10 5CORTE-B		CORTE EN MATERIAL TIPO "B". INCLUYE: CLASIFICACION DE MATERIAL, PORCENTAJES, MAQUINARIA Y EQUIPO.	M3	345.91	\$ 195.37	\$ 67,580.44
11 5CORTE-C		CORTE EN MATERIAL TIPO "C". INCLUYE: CLASIFICACION DE MATERIAL, PORCENTAJES, MAQUINARIA Y EQUIPO.	M3	1,383.68	\$ 366.01	\$ 506,440.72
12 5DESMBAN		DESMONTE EN AREA DE BANCO DE PRESTAMO CON 100% DE VEGETACION DE REGIONES SELVATICAS, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE DESMONTE FUERA DEL AREA DE TRABAJO, INCLUYE: MAQUINARIA Y EQUIPO.	HA	0.09	\$ 22,492.30	\$ 2,024.31
13 5DESHPAN		DESPALME EN MATERIAL TIPO "A" EN AREA DE BANCO DESPERDICIANDO EL MATERIAL AL BORDE DEL PRESTAMO, INCLUYE: MAQUINARIA Y EQUIPO.	M3	180.00	\$ 28.45	\$ 5,121.00
14 5EXT-FCP		EXTRACCION DE MATERIAL DE BANCO DE BUENA CALIDAD, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: EXTRACCION, CARGA, PAGO DE REGALIAS, MAQUINARIA Y EQUIPO.	M3	1,174.32	\$ 110.93	\$ 130,267.32
15 5ACA1ERK		ACARREO DE MATERIALES DE PRESTAMO DE BANCO MEDIDO SUELTO PARA EL PRIMER KILOMETRO CONSIDERANDO TARIFA MIXTA (COMBINADA).	M3	1,526.61	\$ 16.71	\$ 25,509.65
16 5ACASUBS		ACARREO DE MATERIALES DE PRESTAMO DE BANCO MEDIDO SUELTO PARA LOS KILOMETROS SUBSECUENTES DE 2 A 20 KMS, CONSIDERANDO TARIFA MIXTA (COMBINADA).	M3	1,526.61	\$ 7.93	\$ 12,106.02

ELABORO:

TEC PEDRO LEONARDO JIM MOO
SUPERINTENDENTE

Vo.Bo.

TCO JOSE MIGUEL MORENO PALOMEQUE
REPRESENTANTE LEGAL

REVISO:

ING JOSE SANTOS BENECIA PERALTA
RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS

Vo.Bo.

ING JEREMAS CABRERA BASTO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

Santos Eiza Estrada



MUNICIPIO DE FELIPE CARRILLO PUERTO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE	PRESUPUESTO DEFINITIVO	
LOCALIDAD:	SAN FRANCISCO AKE, QUINTANA ROO	PERIODO DE EJECUCION PROGRAMADO CONFORME A CONTRATO:	INICIO: 28 de agosto de 2017
MUNICIPIO:	FELIPE CARRILLO PUERTO, QUINTANA ROO	TERMINO:	25 de diciembre de 2017
No. CONTRATO:	OP-FCP-FISMDF17-LP-41/2017 DE FECHA 21 DE AGOSTO DE 2017	PERIODO DE EJECUCION DEFINITIVO BAJO CONVENIOS MODIFICATORIOS:	INICIO: 28 de agosto de 2017
OFICIO DE APROBACION:	DPM-FISMDF17-FCP-038 DE FECHA 31 DE JULIO DE 2017	TERMINO:	10 de diciembre de 2017
No. CEDULA:	21V2124038	FECHA DE ELABORACION:	10 de diciembre de 2017
CONVENIO MODIFICATORIO CM-01-OP-FCP-FISMDF17-LP-41/2017, FIRMADO EN FECHA 10 DE NOVIEMBRE DE 2017			
OFICIO DE APROBACION: N°. DPM-FISMDF17-FCP-080 CON FECHA 08 DE NOVIEMBRE DE 2017			

No	CLAVE	DESCRIPCION	U/M	CANT	P.UNI	IMPORTE
17	5TERRACE	FORMACION DE TERRACERIAS DE ESPESOR VARIABLE SEGUN REQUIERA PROYECTO, CON MATERIAL PRODUCTO DE CORTE, COMPACTANDO EN CAPAS DE 20 CMS. AL 95 %. INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA, MAQUINARIA Y TOPOGRAFIA. NOTA: ESTE CONCEPTO SERA PAGADERO UNICAMENTE CUANDO LA EMPRESA CONTRATISTA PRESENTE LAS SECCIONES QUE AMPAREN LAS VOLUMETRIAS, ASI MISMO, LOS TALUDES Y HOMBROS DE LA CALLE DEBERAN ESTAR LIBRES DE PIEDRAS Y ESCOMBROS, YA SEAN PRODUCTO DE CORTE, DESPALME O TERRECIERIA.	M3	1,891.22	\$ 83.25	\$ 157,444.07
18	5ACATER1	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O CORTE. EL CUAL NO ES APTO PARA LA FORMACION DE SUBRASANTE, CONSISTENTE EN ROCAS CON DIAMETRO MAYOR AL AUTORIZADO EN LA FORMACION DE SUBRASANTE. INCLUYE: CARGA Y ACARREO FUERA DEL AREA DE TRABAJO HASTA UN KILOMETRO DE DISTANCIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	224.85	\$ 44.63	\$ 10,035.06
19	5SUBRASA	FORMACION Y COMPACTACION DE LA CAPA SUBRASANTE CON UN ESPESOR Y ANCHO SEGUN ESPECIFIQUE EL PROYECTO, CON CUÑAS DE SOBRECARGO DE 20 CMS. ESTOS CON MATERIAL DE BANCO DE BUENA CALIDAD COMPACTANDO AL 95% COMO MINIMO CON MATERIAL DE BUENA CALIDAD, TAMAÑO MAXIMO DE TRES PULGADAS DE IGUALMANERA LA SECCION TRANSVERSAL DEBERA TENER UNA PENDIENTE (BOMBEO) DE -2 % HACIA CADA EXTREMO, INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA, TOPOGRAFIA, COMPACTACION, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO. NOTA: ESTE CONCEPTO SERA PAGADO UNICAMENTE CUANDO LA EMPRESA CONTRATISTA PRESENTE LAS SECCIONES QUE AMPAREN LAS VOLUMETRIAS Y LOS ENSAYES DE LABORATORIO QUE GARANTICEN LA CALIDAD DE LA COMPACTACION, ASI MISMO, LOS TALUDES Y HOMBROS DE LAS CALLES DEBERAN ESTAR LIBRES DE PIEDRAS Y ESCOMBROS YA SEAN PRODUCTO DE CORTE, DESPALME O SUBRASANTE.	M3	839.73	\$ 89.25	\$ 74,945.90
		Total de CAP. III.- TERRACERIAS. ===>				\$ 1,031,007.53
0004	20 5EXTTD001	CAP. IV.- CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DOMICILIARIA A BASE DE TUBO RAMAL DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CLASE 10 KG/CM2, ABRAZADERA DE 3" x 1/2", ADAPTADOR DE COMPRESION DE 1/2", INCLUYE: MATERIALES, EXCAVACION, RELLENO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	PZA	87.00	\$ 460.07	\$ 40,026.09
21	5EXTAC002	SOBREACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE APROVECHABLE PARA FORMACION DE TERRACERIAS. INCLUYE: CARGA, ACARREO, MAQUINARIA Y EQUIPO.	M3	165.68	\$ 44.63	\$ 7,394.30
		Total de CAP. IV.- CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS ===>				\$ 47,420.39
SUBTOTAL =====>						\$ 2,075,177.93
16 %IVA =====>						\$ 332,028.47
TOTAL =====>						\$ 2,407,206.40

ELABORADO:

TEC. PEDRO LEON VIGILDO TUN MDO
SUPERINTENDENTE

TEC. JOSE

ING. PALOMEQUE

ING. JOSE SANTOS FONSECA PERALTA
RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS

REVISADO:

VALIDADO:

ING. JERONIMAS CABRERA BASTO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

SUBDELEGACIÓN
SAN FRANCISCO AKE
MUNICIPIO
FELIPE CARRILLO PUERTO
QUINTANA ROO
2016 - 2018

Santos Elizabet Estrader



MUNICIPIO DE FELIPE CARRILLO PUERTO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE RED DE	PRESUPUESTO DEFINITIVO				
LOCALIDAD:	SAN FRANCISCO AKE, QUINTANA ROO	PERIODO DE EJECUCION	INICIO:	28 de agosto de 2017		
MUNICIPIO:	FELIPE CARRILLO PUERTO	PROGRAMADO CONFORME A	TERMINO:	25 de diciembre de 2017		
No. CONTRATO:	OP-FCP-FISMDF17-1P-11	CONTRATO:	PERIODO DE EJECUCION	INICIO:	28 de agosto de 2017	
OFICIO DE APROBACION:	DPM-FISMDF17-FCP-010	AGOSTO DE 2017	DEFINITIVO BAJO CONVENIOS	TERMINO:	10 de diciembre de 2017	
No. CEDULA:	21V2124038	DE 2017	MODIFICATORIOS:	FECHA DE ELABORACION: 10 de diciembre de 2017		
CONVENIO MODIFICATORIO CM-01-OP-FCP-FISMDF17		ELABORADO EN FECHA 10 DE NOVIEMBRE DE 2017				
OFICIO DE APROBACION: N°. DPM-FISMDF17-FCP		10 DE NOVIEMBRE DE 2017				
No	CLAVE	DESCRIPCION	U/M	CANT	P.UNI	IMPORTE

PARTIDAS		
0001	CAP. I.- PRELIMINAR	
0002	CAP. II.- INSTALACION	
0003	CAP. III.- TERRAPLEN	
0004	CAP. IV.- CONCRETOS	
SUBTOTAL:		
16.00% DE I.V.A.		
TOTAL PRESUPUESTO		

RESUMEN GENERAL

						IMPORTE
						\$ 322,316.45
						\$ 674,433.56
						\$ 1,031,007.53
						\$ 47,420.39
						\$ 2,075,177.93
						\$ 332,028.47
						\$ 2,407,206.40

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS
SAN FRANCISCO AKE
MUNICIPIO DE FELIPE CARRILLO PUERTO
QUINTANA ROO
2016 - 2018

ELABORADO
TEC. PEDRO LEONARDO TUN MO
SUPERINTENDENTE

REVISADO
ING. JOSE SANTOS FONSECA PIRALTA
RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS

REVISADO
ING. JOSE SANTOS FONSECA PIRALTA
RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS

Va. B. O.
ING. JEREMIAS CABRERA BASTO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

Santos E ita Estrador



ING. JEREMAS CABRERA BASTO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

ING. JOSÉ SANTOS FONSECA PERALTA
PRESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

TCO. JOSÉ MIGUEL MORENO PALOMEQUE
REPRESENTANTE LEAL

1 DE 4

Santos Eliza Estrada

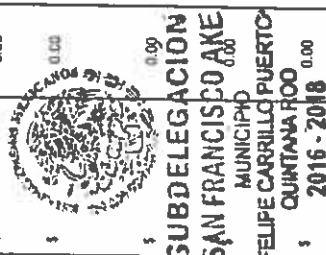


MUNICIPIO DE FELIPE CARRILLO PUERTO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



No. LICITACION: FCP-OP-IP-36-2017		TABLA COMPARATIVA	
OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE		PERIODO DE EJECUCION PROGRAMADO CONFORME A CONTRATO:	
LOCALIDAD: SAN FRANCISCO AVE. QUINTANA ROO		INICIO: 28 de agosto de 2017	
MUNICIPIO: FELIPE CARRILLO PUERTO, QUINTANA ROO		TERMINO: 25 de diciembre de 2017	
FECHA DE EJECUCION DE FECHA 21 DE AGOSTO DE 2017		FECHA PAGO DE ANTICIPO: 4 de septiembre de 2017	
FECHA DE EJECUCION DE FECHA 31 DE JULIO DE 2017		NUM. OFICIO DE AUTORIZACION DE TABLA COMPARATIVA: N° DOP/2335/2017	
FECHA DE EJECUCION DE FECHA 31 DE JULIO DE 2017		FECHA DE AUTORIZACION: 6 de noviembre de 2017	
FECHA DE EJECUCION DE FECHA 31 DE JULIO DE 2017		FECHA DE ELABORACION: 10 de diciembre de 2017	

No	CLAVE	DESCRIPCION	UIM	PRES. CONTRATADO		ADITIVAS (+)		DEDUCTIVAS (-)		PRESUPUESTO FINAL	
				CANT	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE
9	SDSPSTER	CAP. III.- TERRACERIAS. DESPLANTE DE MATERIAL TIPO "A" PARA DESPLANTE DE TERRA- PLENES, INCLUYE ACARREOS, MAQUINARIA Y EQUIPO.	M3	793.04	\$ 49.85	\$ 39,533.04	0.00	0.00	\$ 39,533.04	793.04	\$ 39,533.04
10	SCORTE-B	CORTE EN MATERIAL TIPO "B". INCLUYE: CLASIFICACION DE MATERIAL, PORCENTAJES, MAQUINARIA Y EQUIPO	M3	345.91	\$ 195.37	\$ 67,580.44	0.00	0.00	\$ 67,580.44	345.91	\$ 67,580.44
11	SCORTE-C	CORTE EN MATERIAL TIPO "C". INCLUYE: CLASIFICACION DE MATERIAL, PORCENTAJES, MAQUINARIA Y EQUIPO.	M3	1,383.68	\$ 366.01	\$ 506,440.72	0.00	0.00	\$ 506,440.72	1,383.68	\$ 506,440.72
12	SDSMBAN	DES-MONTE EN AREA DE BANCO DE PRESTAMO CON 100% DE VEGETACION DE REGIONES SELVATICAS, DEPO- SITANDO EL PRODUCTO DE DESMONTE FUERA DEL AREA DE TRABAJO, INCLUYE: MAQUINARIA Y EQUIPO.	HA	0.09	\$ 22,492.30	\$ 2,024.31	0.00	0.00	\$ 2,024.31	0.09	\$ 2,024.31
13	SDSPBAN	DESPLANTE EN MATERIAL TIPO "A" EN AREA DE BANCO DESPERDICIANDO EL MATERIAL AL BORDE DEL PRESTA- MO, INCLUYE: MAQUINARIA Y EQUIPO	M3	180.00	\$ 28.45	\$ 5,121.00	0.00	0.00	\$ 5,121.00	180.00	\$ 5,121.00
14	SDSPFCP	EXTRACCION DE MATERIAL DE BANCO DE BUENA CALI- DAD, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: EXTRACCION, CARGA, PAGO DE REGALIAS, MAQUINARIA Y EQUIPO.	M3	1,174.32	\$ 110.93	\$ 130,267.32	0.00	0.00	\$ 130,267.32	1,174.32	\$ 130,267.32
15	SACALENK	ACARREO DE MATERIALES DE PRESTAMO DE BANCO MEDIDO SUELTO PARA EL PRIMER KILOMETRO (CONSIDERANDO TARIFA MIXTA (COMBINADA)).	M3	1,526.61	\$ 16.71	\$ 25,509.65	0.00	0.00	\$ 25,509.65	1,526.61	\$ 25,509.65
16	SACASUBS	ACARREO DE MATERIALES DE PRESTAMO DE BANCO MEDI- DO SUELTO PARA LOS KILOMETROS SUBSECUENTES DE 2 A 20 KMS, CONSIDERANDO TARIFA MIXTA (COMBINADA).	M3	1,526.61	\$ 7.93	\$ 12,106.02	0.00	0.00	\$ 12,106.02	1,526.61	\$ 12,106.02
17	STERRACE	FORMACION DE TERRACERIAS DE ESPESOR VARIABLE SE- GUN REQUIERA PROTECTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE CORTE, COMPACTANDO EN CAPAS DE 20 CMS. AL 95 %. INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA, MAQUINARIA Y TOPOGRAFIA. NOTA: ESTE CONCEPTO SERA PAGADO UNICAMENTE CUANDO LA EMPRESA CONTRATISTA PRE- SENTE LAS SECCIONES QUE AMPAREN LAS VOLUMETRIAS, ASI MISMO, LOS TALUDES Y HOMBROS DE LA CALLE DEBE- RAN ESTAR LIBRES DE PIEDRAS Y ESCOMBROS, YA SEAN PRODUCTO DE CORTE, DESPLANTE O TERRECIERIA.	M3	1,891.22	\$ 63.25	\$ 157,444.07	0.00	0.00	\$ 157,444.07	1,891.22	\$ 157,444.07
18	SACATER1	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O CORTE, EL CUAL NO ES APTO PARA LA FORMACION DE SUB- RASANTE, CONSISTENTE EN ROCAS CON DIAMETRO MAYOR AL AUTORIZADO EN LA FORMACION DE SUBRASANTE, INCLUYE: CAR- GA Y ACARREO FUERA DEL AREA DE TRABAJO HASTA UN KILOME- TRO DE DISTANCIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	224.85	\$ 44.65	\$ 10,035.06	0.00	0.00	\$ 10,035.06	224.85	\$ 10,035.06
ELABORO:				Va. Bo.		REVISO:		Va. Bo.		0.00	



T. CO. JOSE MIGUEL MORENO PALOMEQUE
REPRESENTANTE LEGAL

T. CO. PEDRO LEONILLO TUN ROO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSE SANTOS FORSECA
RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS

ING. JEREMIAS CAMERA BASTO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

Santos E Itza Estrada





V.C. COA

100

U.S. | 2025

SUBTOTAL:
16.00% DE I.V.A.
TOTAL PRESUPUESTO:

Sachfos E 1720 Ester & der



SUBDELEGACIÓN
SAN FRANCISCO ABE
MUNICIPIO
FELIPE CARRILLO PUERTO
QUINTANA ROO
2016 - 2018

LEONILDO TUN MOO
DESTE DE OBRA

Type No. 1

4 DE 1

 J. B. FONSECA PERALTA
DIPLOMA DE GRADUADO EM DIREITO

ING. JOSE SANTOS FONSECA PERALTA
RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS

Yo.Bo

ING. JEREMÍAS CABRERA BASTO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES



MUNICIPIO DE FELIPE CARRILLO PUERTO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



No. LICITACION:	FCP-OP-LP-36-2017
OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE
LOCALIDAD:	SAN FRANCISCO AKE, QUINTANA ROO
MUNICIPIO:	FELIPE CARRILLO PUERTO, QUINTANA ROO
No. CONTRATO:	OP-FCP-FISMDF17-LP-41/2017 DE FECHA 21 DE AGOSTO DE 2017
OFICIO DE APROBACION:	DPM-FISMDF17-FCP-038 DE FECHA 31 DE JULIO DE 2017
No. CEDULA:	21V2124038

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION		U/M	TRAMO		LARGO	ANCHO	ALTURA	PTA	RESULTADO	NOTAS Y OBSERVACIONES
		EJE	TRAMO		EJE	TRAMO						
0001	EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS DE CEPA DE 60X50 CMS. POR DEBAJO DEL NIVEL DE LA TERRACERIA EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, INCLUYE: COLOCACION DE 30 CMS. DE PLANTILLA CON MATERIAL FINO CLASIFICADO DE BLANCO Y COMPACTADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	CALLE	1	CALLE	1	70.00	0.60	0.60	1.00	25.20	NOTA: CHECAR PLANO DE UBICACION A DETALLES
				2		2	108.50	0.60	0.60	1.00	39.42	
				3		3	7.00	0.60	0.60	1	2.52	
				4		4	111.50	0.60	0.60	1.00	40.14	
				5		5	86.50	0.60	0.60	1.00	31.14	
				6		6	113.00	0.60	0.60	1.00	40.88	
				7		7	125.00	0.60	0.60	1.00	45.00	
				8		8	165.00	0.60	0.60	1.00	59.40	
				9		9	216.50	0.60	0.60	1.00	77.94	
				10		10	133.50	0.60	0.60	1.00	48.06	
				11		11	113.50	0.60	0.60	1	40.86	
				12		12	118.00	0.60	0.60	1	42.48	
				13		13	68.50	0.60	0.85	1.00	29.84	
				14		14	113.50	0.60	0.60	1	40.88	
							50.00	0.60	0.60	1	18.00	
							105.00	0.60	0.85	1	53.55	
							105.50	0.60	0.75	1	47.48	
							79.50	0.60	0.60	1	28.62	
							39.00	0.60	0.60	1	14.04	
							9.00	0.60	0.60	1.00	3.24	
							55.50	0.60	0.60	1.00	19.98	
							6.00	0.60	0.60	1	2.16	
							50.00	0.60	0.60	1.00	18.00	
							12.00	0.60	0.60	1.00	4.32	
							138.00	0.60	0.60	1.00	49.68	
							100.00	0.60	0.60	1.00	36.00	
							150.00	0.60	0.60	1.00	54.00	
							118.00	0.60	0.60	1	42.48	
							2,558.50				986.49	
											941.11	

ELABORA: MOGU Y ASOCIADOS S.A. DE C.V. *[Signature]*

REVISO: *[Signature]*

ING. JOSE SANTOS FONSECA PERALTA
RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS

Santos E Iza Estorcer



MUNICIPIO DE FELIPE CARRILLO PUERTO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



No. LICITACION:	FCP-OP-LP-36-2017
OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE
LOCALIDAD:	SAN FRANCISCO AKE, QUINTANA ROO
MUNICIPIO:	FELIPE CARRILLO PUERTO, QUINTANA ROO
No. CONTRATO:	OP-FCP-FISMDF17-LP-41/2017 DE FECHA 21 DE AGOSTO DE 2017
OFICIO DE APROBACION:	DPM-FISMDF17-FCP-038 DE FECHA 31 DE JULIO DE 2017
No. CEDULA:	2IV2124038

CLAVE	CONCEPTO	U/M	LOCALIZACION	BIJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTURA	PZA	RESULTADO	NOTAS Y OBSERVACIONES
0002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA HIDRAULICA DE 3" DE DIAMETRO RD 32.5 EN ZANJA DE 60 X 60 CMS DE SECCION POR DEBAJO DE LA TERRACERIA, INCLUYE: TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML									
						70.00			1	70.00	
						109.50			1	109.50	
						7.00			1	7.00	
						111.50			1	111.50	
						86.50			1	86.50	
						113.00			1	113.00	
						125.00			1	125.00	
						165.00			1	165.00	
						216.50			1	216.50	
						133.50			1	133.50	
						113.50			1	113.50	
						118.00			1	118.00	
						58.50			1	58.50	
						113.50			1	113.50	
						50.00			1	50.00	
						105.00			1	105.00	
						105.50			1	105.50	
						79.50			1	79.50	
						39.00			1	39.00	
						9.00			1	9.00	
						55.50			1	55.50	
						6.00			1	6.00	
						50.00			1	50.00	
						12.00			1	12.00	
						138.00			1	138.00	
						100.00			1	100.00	
						150.00			1	150.00	
						118.00			1	118.00	
						2,558.50				2,558.50	
										2,539.11	

ELABORA: MOGU Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.

Santos E Iza Estrada

REVISO:

PEDRO LEON GILDO JUN MOO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSE SANTOS FONSECA PERALTA
RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS



MUNICIPIO DE FELIPE CARRILLO PUERTO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



QUINTANA ROO

No. LICITACION:	FCP-OP-LP-36-2017	NUMEROS GENERADORES DE TABLA COMPARATIVA	
OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE	PERIODO DE EJECUCION PROGRAMADO	INICIO: 28 de agosto de 2017
LOCALIDAD:	SAN FRANCISCO AKE, QUINTANA ROO	CONFORME A CONTRATO:	TERMINO: 25 de diciembre de 2017
MUNICIPIO:	FELIPE CARRILLO PUERTO, QUINTANA ROO	PERIODO DE EJECUCION DEFINITIVO BAJA	INICIO: 4 de septiembre de 2017
No. CONTRATO:	OP-FCP-FISMDF17-LP-41/2017 DE FECHA 21 DE AGOSTO DE 2017	CONVENIOS MODIFICATORIOS:	TERMINO: 10 de diciembre de 2017
OFICIO DE APROBACION:	DPM-FISMDF17-FCP-038 DE FECHA 31 DE JULIO DE 2017	FECHA DE ELABORACION:	10 de diciembre de 2017
No. CEDULA:	21V2124038	CONVENIO MODIFICATORIO:	CH-01-OP-FCP-FISMDF17-LP-41/2017, FIRMADO EN FECHA 10 DE NOVIEMBRE DE 2017.
		OFICIO DE APROBACION:	Nº. DPM-FISMDF17-FCP-080 CON FECHA 08 DE NOVIEMBRE DE 2017

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION	U/M	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHORO	ALTURA	PZA	RESULTADO	NOTAS Y OBSERVACIONES
SHRECEP	RELLENO Y COMPACTACION CON EQUIPO MECANICO DE ZANJA, EN CAPAS DE 30 CMS. CON MATERIAL DE BANCO CLASIFICADO PARA LOS ULTIMOS 50 CMS. INCLUYE; PRUEBA DE COMPACTACION AL 95 % MATERIAL DE BANCO CLASIFICADO, AGUA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.		M3								
		CALLE			1	70.00	0.60	0.50	1	21.00	NOTA: CHECAR PLANO DE UBICACION A DETALLES
		CALLE			2	109.50	0.60	0.50	1	32.65	
		CALLE			2	7.00	0.60	0.50	1	2.10	
		CALLE			3	111.50	0.60	0.50	1	33.45	
		CALLE			3	86.50	0.60	0.50	1	25.55	
		CALLE			4	113.00	0.60	0.50	1	33.50	
		CALLE			5	125.00	0.60	0.50	1	37.50	
		CALLE			6	165.00	0.60	0.50	1	49.50	
		CALLE			7	216.50	0.60	0.50	1	64.55	
		CALLE			8	133.50	0.60	0.50	1	40.05	
		CALLE			8	113.50	0.60	0.50	1	34.05	
		CALLE			8	118.00	0.60	0.50	1	35.40	
		CALLE			8	58.50	0.60	0.75	1	28.33	
		CALLE			8	113.50	0.60	0.50	1	34.05	
		CALLE			8	50.00	0.60	0.50	1	15.00	
		CALLE			9	105.00	0.60	0.75	1	47.25	
		CALLE			10	105.50	0.60	0.65	1	41.15	
		CALLE			11	79.50	0.60	0.50	1	23.65	
		CALLE			12	39.00	0.60	0.50	1	11.70	
		CALLE			13	9.00	0.60	0.50	1	2.70	
		CALLE			13	55.50	0.60	0.50	1	18.65	
		CALLE			13	6.00	0.60	0.50	1	1.50	
		CALLE			13	50.00	0.60	0.50	1	15.00	
		CALLE			13	12.00	0.60	0.50	1	3.60	
		CALLE			13	138.00	0.60	0.50	1	41.40	
		CALLE			13	100.00	0.60	0.50	1	30.00	
		CALLE			13	150.00	0.60	0.50	1	45.00	
		CALLE			13	118.00	0.60	0.50	1	35.40	
		CALLE			14	2,558.50	0.001452	3.1416	-1.00	-11.67	(-) Ø DE TUBERIA DE 3" (APLICA FORMULA A=P*(r/2)
										788.91	
										781.79	

ELABORA: MOGUY Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.

Santos E Itez Estrada

REVISO:

PEDRO LEONIGILDO TUN MOO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSE SANTOS FONSECA PERALTA
RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS



CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTURA	PZA	RESULTADO	NOTAS Y OBSERVACIONES
		U/M	EJE	TRAMO						
SHID-006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAMPANA HIDRAULICA DE 3", INCLUYE: TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		CALLE	1	70.00			1	1.00	
			CALLE	2	7.00			1	1.00	
			CALLE	4	113.00			1	1.00	
			CALLE	5	125.00			1	1.00	
			CALLE	6	165.00			1	1.00	
			CALLE	7	216.50			1	1.00	
			CALLE	8	133.50			1	1.00	
			CALLE	8	50.00			1	1.00	
			CALLE	13	150.00			1	1.00	
			CALLE	14	118.00			1	1.00	
					1,148.00			TOTAL GENERADO	10.00	
								VOL DE CONTRATO	10.00	
SHID-014	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE HIDRAULICA DE 3X3", INCLUYE: TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	CALLE	1				1	1.00	NOTA: CHECAR PLANO DE UBICACION A DETALLES
			CALLE	3				1	1.00	
			CALLE	8				5	5.00	
			CALLE	13				3	3.00	
			CALLE	14				1	1.00	
								TOTAL GENERADO	11.00	
								VOL DE CONTRATO	13.00	

Santos E 1701 Estrada

REVISO:

PEDRO LEOVIGILDO TUN MOO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSE SANTOS FONTECA PERALTA
RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS



MUNICIPIO DE FELIPE CARRILLO PUERTO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



No. LICITACION:	FCP-OP-UP-36-2017	NUMEROS GENERADORES DE TABLA COMPARATIVA	
OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE	PERIODO DE EJECUCION PROGRAMADO	INICIO: 28 de agosto de 2017
LOCALIDAD:	SAN FRANCISCO AKE, QUINTANA ROO	CONFORME A CONTRATO:	TERMINO: 25 de diciembre de 2017
MUNICIPIO:	FELIPE CARRILLO PUERTO, QUINTANA ROO	PERIODO DE EJECUCION DEFINITIVO BAJO	INICIO: 4 de septiembre de 2017
No. CONTRATO:	OP-FCP-FISMDF17-LP-41/2017 DE FECHA 21 DE AGOSTO DE 2017	CONVENIOS MODIFICATORIOS:	TERMINO: 10 de diciembre de 2017
OFICIO DE APROBACION:	OPM-FISMDF17-FCP-038 DE FECHA 31 DE JULIO DE 2017	FECHA DE ELABORACION:	10 de diciembre de 2017
No. CEDULA:	21V2124038	CONVENIO MODIFICATORIO:	CM-01-OP-FCP-FISMDF17-LP-41/2017, FIRMADO EN FECHA 10 DE NOVIEMBRE DE 2017.
		OFICIO DE APROBACION:	OPM-FISMDF17-FCP-080 CON FECHA 08 DE NOVIEMBRE DE 2017

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION	U/M	B/E	TRAMO	LARGO	ANCHURA	PZA	RESULTADO	NOTAS Y OBSERVACIONES
SHID-007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPIE HIDRAULICA DE 3", INCLUYE: TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	CALLE	PZA	CALLE	1			1	1.00	NOTA: CHECAR PLANO DE UBICACION A DETALLES
		CALLE		CALLE	3			1	1.00	
		CALLE		CALLE	8			7	7.00	
		CALLE		CALLE	13			3	3.00	
		CALLE		CALLE	14			1	1.00	
									13.00	
									32.00	
SHID-002	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: ANILLO HIDRAULICO ANGULAR DE 75MM., TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	CALLE	PZA		8			1	1.00	
0003	CAP. III.- TERRACERIAS.									
SDSPETER	DESPLANTE DE MATERIAL TIPO "A" PARA DESPLANTE DE TERRAPLENES, INCLUYE: ACARREOS, MAQUINARIA Y EQUIPO.	CALLE								
		CALLE		CALLE	1	60.00	5.00	27.30	25.66	52.96
		CALLE		CALLE	2	101.20	5.00	48.91	40.17	89.08
		CALLE		CALLE	3	187.00	5.00	85.07	80.48	165.55
		CALLE		CALLE	4	104.00	5.00	39.12	51.30	90.42
		CALLE		CALLE	5	95.00	5.00	54.89	27.81	82.70
		CALLE		CALLE	6	142.00	5.00	71.30	55.17	126.47
		CALLE		CALLE	7	213.00	5.00	89.96	95.90	185.86
										793.04

ELABORA: CONSTRUCTORA MOGU Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.

REVISO:

Santos E Iza Estrada

PEDRO LEON GILDO TUN MOO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSE SANTOS FONSECA PERALTA
RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS



MUNICIPIO DE FELIPE CARRILLO PUERTO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



No. LICITACION:	FCP-OP-LP-36-2017
OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE
LOCALIDAD:	SAN FRANCISCO AKE, QUINTANA ROO
MUNICIPIO:	FELIPE CARRILLO PUERTO, QUINTANA ROO
No. CONTRATO:	OP-FCP-FISMDF17-LP-41/2017 DE FECHA 21 DE AGOSTO DE 2017
OFICIO DE APROBACION:	DPM-FISMDF17-FCP-038 DE FECHA 31 DE JULIO DE 2017
No. CEDULA:	21V2124038

CLAVE	CONCEPTO	U/M	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTURA	PZA	RESULTADO	NOTAS Y OBSERVACIONES
SCORE-D	CORTE EN MATERIAL TIPO "B", INCLUYE: CLASIFICACION DE MATERIAL, PORCENTAJES, MAQUINARIA Y EQUIPO.	M3	CALLE	60.00	6.00	220.35	0.20	44.07	
			CALLE	101.20	6.00	202.70	0.20	40.54	
			CALLE	187.00	6.00	438.10	0.20	87.61	
			CALLE	104.00	6.00	142.53	0.20	28.51	
			CALLE	95.00	6.00	185.98	0.20	37.20	
			CALLE	142.00	6.00	363.50	0.20	72.70	
			CALLE	213.00	6.00	176.43	0.20	35.28	
						1,729.59		345.91	
SCORE-C	CORTE EN MATERIAL TIPO "C", INCLUYE: CLASIFICACION DE MATERIAL, PORCENTAJES, MAQUINARIA Y EQUIPO.	M3	CALLE	60.00	6.00	220.35	0.80	176.28	
			CALLE	101.20	6.00	202.70	0.80	162.16	
			CALLE	187.00	6.00	438.10	0.80	350.49	
			CALLE	104.00	6.00	142.53	0.80	114.02	
			CALLE	95.00	6.00	185.98	0.80	148.78	
			CALLE	142.00	6.00	363.50	0.80	290.80	
			CALLE	213.00	6.00	176.43	0.80	141.15	
						1,729.59		1,383.68	
SDSMBAN	DESMONTE EN AREA DE BANCO DE PRESTAMO CON 100% DE VEGETACION DE REGIONES SELVATICAS, DESPOTANDO EL PRODUCTO DE DESMONTES FUERA DEL AREA DE TRABAJO, INCLUYE: MAQUINARIA Y EQUIPO.	HA		30.00	30.00		1	900.00	1HA= 10,000.00 M2
SDSPBAN	DESPLANTE EN MATERIAL TIPO "A" EN AREA DE BANCO DESPOTANDO EL MATERIAL AL BORDE DEL PRESTAMO, INCLUYE: MAQUINARIA Y EQUIPO.	M3		30.00	30.00	0.20	1	180.00	SE DIVIDE ENTRE 10,000
								0.09	
								180.00	
								180.00	

ELABORA: *Santos E Hza Estevan* REVISO: *[Signature]*

CONSTRUCTORA MOU Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.

PEDRO LEONIGILDO TUN MOO SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSE SANTOS FOMBECA PERALTA RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS



MUNICIPIO DE FELIPE CARRILLO PUERTO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



No. LICITACION:	FCP-OP-LP-36-2017	NUMEROS GENERADORES DE TABLA COMPARATIVA	
OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE	PERIODO DE EJECUCION PROGRAMADO	INICIO: 28 de agosto de 2017
LOCALIDAD:	SAN FRANCISCO AKE, QUINTANA ROO	CX INFORME A CONTRATO	TERMINO: 25 de diciembre de 2017
MUNICIPIO:	FELIPE CARRILLO PUERTO, QUINTANA ROO	PERIODO DE EJECUCION DEFINITIVO BAO	INICIO: 4 de septiembre de 2017
No. CONTRATO:	QP-FCP-FISMDF17-LP-41/2017 DE FECHA 21 DE AGOSTO DE 2017	CONVENIOS MODIFICATORIOS:	TERMINO: 10 de diciembre de 2017
OFICIO DE APROBACION:	DPM-FISMDF17-FCP-038 DE FECHA 31 DE JULIO DE 2017	FECHA DE ELABORACION:	10 de diciembre de 2017
No. CEDULA:	21V2124038	CONVENIO MODIFICATORIO:	CH-01-OP-FCP-FISMDF17-LP-41/2017, FIRMADO EN FECHA 10 DE NOVIEMBRE DE 2017.
		OFICIO DE APROBACION:	Nº DPM-FISMDF17-FCP-080 CON FECHA 08 DE NOVIEMBRE DE 2017

CLAVE	CONCEPTO	U/M	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTURA	PZA	RESULTADO	NOTAS Y OBSERVACIONES
5EXT-FCP	EXTRACCION DE MATERIAL DE BANCO DE BUENA CALIDAD, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: EXTRACCION, CARGA, PAGO DE REGALIAS, MAQUINARIA Y EQUIPO.	M3	TRAMO CALLE 1 CALLE 2 CALLE 3 CALLE 4 CALLE 5 CALLE 6 CALLE 7	60.00 101.20 187.00 104.00 95.00 142.00 213.00	6.20 6.20 6.20 6.20 6.20 6.20 6.20	0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15	55.80 94.12 173.91 96.72 88.35 132.06 198.09	55.65 94.20 174.06 96.80 88.43 132.17 198.22	CHECAR HOJA DE CALCULO DE VOLUMENES Y SECCIONES
			MATERIAL DE BANCO PARA LA CAPA SUBRASANTE					839.73	
			TERMINO	60.00	8.40	101.22	198.32	-97.10	
			CALLE 1	101.20	8.40	195.71	182.43	13.28	
			CALLE 2	187.00	8.40	465.91	394.29	71.62	
			CALLE 3	104.00	8.40	202.52	128.28	74.24	
			CALLE 4	95.00	8.40	137.03	167.38	-30.35	
			CALLE 5	142.00	8.40	354.97	327.15	27.82	
			CALLE 6	213.00	8.40	433.86	158.79	275.07	
			CALLE 7					334.59	
			MATERIAL DE BANCO PARA LA CAPA TERRACERIA (TERRAPLEN) #=====					1,174.32	
5ACA1ENK	ACARREO DE MATERIALES DE PRESTAMO DE BANCO MEDIDO SUELTO PARA EL PRIMER KILOMETRO CONSIDERANDO TARIFA MIXTA (COMBINADA).								
5ACASUBS	ACARREO DE MATERIALES DE PRESTAMO DE BANCO MEDIDO SUELTO PARA LOS KILOMETROS SUBSECUENTES DE 2 A 20 KMS, CONSIDERANDO TARIFA MIXTA (COMBINADA).								
ELABORA:	CONSTRUCTORA MOGU Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.								

REVISO:

Santos E Iza Estrada

PEDRO LEON GILDO TUN MOO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSE SANTOS FONSECA PERALTA
RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS



MUNICIPIO DE FELIPE CARRILLO PUERTO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



No. LICITACION:	FCP-OP-UP-36-2017	NUMEROS GENERADORES DE TABLA COMPARATIVA			
OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE	PERIODO DE EJECUCION PROGRAMADO	INICIO:	28 de agosto de 2017	
LOCALIDAD:	SAN FRANCISCO AKE, QUINTANA ROO	CONFORME A CONTRATO:	TERMINO:	25 de diciembre de 2017	
MUNICIPIO:	FELIPE CARRILLO PUERTO, QUINTANA ROO		INICIO:	4 de septiembre de 2017	
No. CONTRATO:	OP-FCP-FISMDF17-LP-41/2017 DE FECHA 21 DE AGOSTO DE 2017	PERIODO DE EJECUCION DEFINITIVO BAJO CONVENIOS MODIFICATORIOS:	TERMINO:	10 de diciembre de 2017	
OFICIO DE APROBACION:	DPM-FISMDF17-FCP-038 DE FECHA 31 DE JULIO DE 2017	FECHA DE ELABORACION:		10 de diciembre de 2017	
No. CEDULA:	21V2124038	CONVENIO MODIFICATORIO:	CH-01-OP-FCP-FISMDF17-LP-41/2017, FIRMADO EN FECHA 10 DE NOVIEMBRE DE 2017.		
		OFICIO DE APROPRIACION:	Nº DPM-FISMDF17-FCP-080 CON FECHA 08 DE NOVIEMBRE DE 2017		

CLAVE	CONCEPTO	U/M	LOCALIZACION		LARGO	ANCHD	ALTURA	PZA	RESULTADO	NOTAS Y OBSERVACIONES
			EJE	TRAMO						
STERRACE	FORMACION DE TERRACERIAS DE ESPESOR VARIABLE SEGUN REQUIERA PROYECTO, CON MATERIAL PRODUCTO DE CORTE, COMPACTANDOLO EN CAPAS DE 20 CMS. AL 95 %. INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA, MAQUINARIA Y TOPOGRAFIA. NOTA: ESTE CONCEPTO SERA PAGADERO UNICAMENTE CUANDO LA EMPRESA CONTRATISTA PRESENTE LAS SECCIONES QUE AMPAREN LAS VOLUMETRIAS, ASI MISMO, LOS TALUDES Y HOMBROS DE LA CALLE DEBERAN ESTAR LIBRES DE PIEDRAS Y ESCOMBROS, YA SEAN PRODUCTO DE CORTE, DESPALME O TERRECERIA.	M3	CALLE	1	60.00	8.40			101.22	
			CALLE	2	101.20	8.40			195.71	
			CALLE	3	187.00	8.40			465.91	
			CALLE	4	104.00	8.40			202.52	
			CALLE	5	95.00	8.40			137.03	
			CALLE	6	142.00	8.40			354.97	
			CALLE	7	213.00	8.40			433.66	
									4,891.22	
SACATERI	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O CORTE, EL CUAL NO ES APTO PARA LA FORMACION DE SUBRASANTE, CONSISTENTE EN ROCAS CON DIAMETRO MAYOR AL AUTORIZADO EN LA FORMACION DE SUBRASANTE, INCLUYE: CARGA Y ACARREO FUERA DEL AREA DE TRABAJO HASTA UN KILOMETRO DE DISTANCIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	CALLE	1	60.00	198.32	22.04		22.04	
			CALLE	2	101.20	182.43	20.27		20.27	
			CALLE	3	187.00	394.29	43.81		43.81	
			CALLE	4	104.00	142.53	14.25		14.25	
			CALLE	5	95.00	185.98	18.60		18.60	
			CALLE	6	142.00	363.50	37.15		36.35	
			CALLE	7	213.00	158.79	17.64		17.64	
									172.96	
									1.30	
									224.85	

ELABORA: CONSTRUCTORA MOGU Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.

REVISO:

Santos E Ilsa Estrada

PEDRO LEONARDO TUN MOO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSE SANTOS RONSECA PERALTA
RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



NUMEROS GENERADORES DE TABLA COMPARATIVA

SUBBRASANTE

**CHÉCAR HOJA DE CÁLCULO
DE VOLÚMENES Y SECCIONES**



SUBDELEGACIÓN
SAN FRANCISCO DE ASIS
MUNICIPIO
FELIPE CARRILLO PUERTO
QUINTANA ROO
2016 - 2018

ELABORA: CONSTRUCTORA MOGU Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.

REVISO:

Santos E 12/17 EST-rod

PEDRO LEONIGILDO TUN MOO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSE SANTOS FONSECA PERALTA
RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS



CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTURA	PZA	RESULTADO	NOTAS Y OBSERVACIONES
		U/M	EJE	TRAMO						
SEXTAC002	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O CORTE SOBRANTE, PARA COMPENSAR OTRAS CALLES PARA LA FORMACION DE LA TERRACERIA, INCLUYE: CARGA Y ACARREO HASTA UN KILOMETRO DE DISTANCIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	CALLE	1	60.00	8.40	CORTE API	101.22	97.10	97.1
			CALLE	2	101.20	8.40	182.43	195.71	-13.3	
			CALLE	3	187.00	8.40	394.29	465.91	-48.56	
			CALLE	4	104.00	8.40	128.28	202.52	-68.38	
			CALLE	5	95.00	8.40	167.38	137.03	30.35	
			CALLE	6	142.00	8.40	327.15	354.97	-27.83	
			CALLE	7	213.00	8.40	158.79	433.86	-275.06	
PORCENTAJE DE ABUNDAMIENTO (30 %) +							127.45			
TOTAL CARGA Y ACARREO ==>							1.30			
								165.68		

SU DELEGACIÓN
SAN FRANCISCO AKE
MUNICIPIO
FELIPE CARRILLO PUERTO
QUINTANA ROO
2016 - 2018

Handwritten signature: *[Signature]*

ELABORA: CONSTRUCTORA MOGU Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.

Santos E 17a Estrella

REVISO:

PEDRO LEONIGILDO TUN MOO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

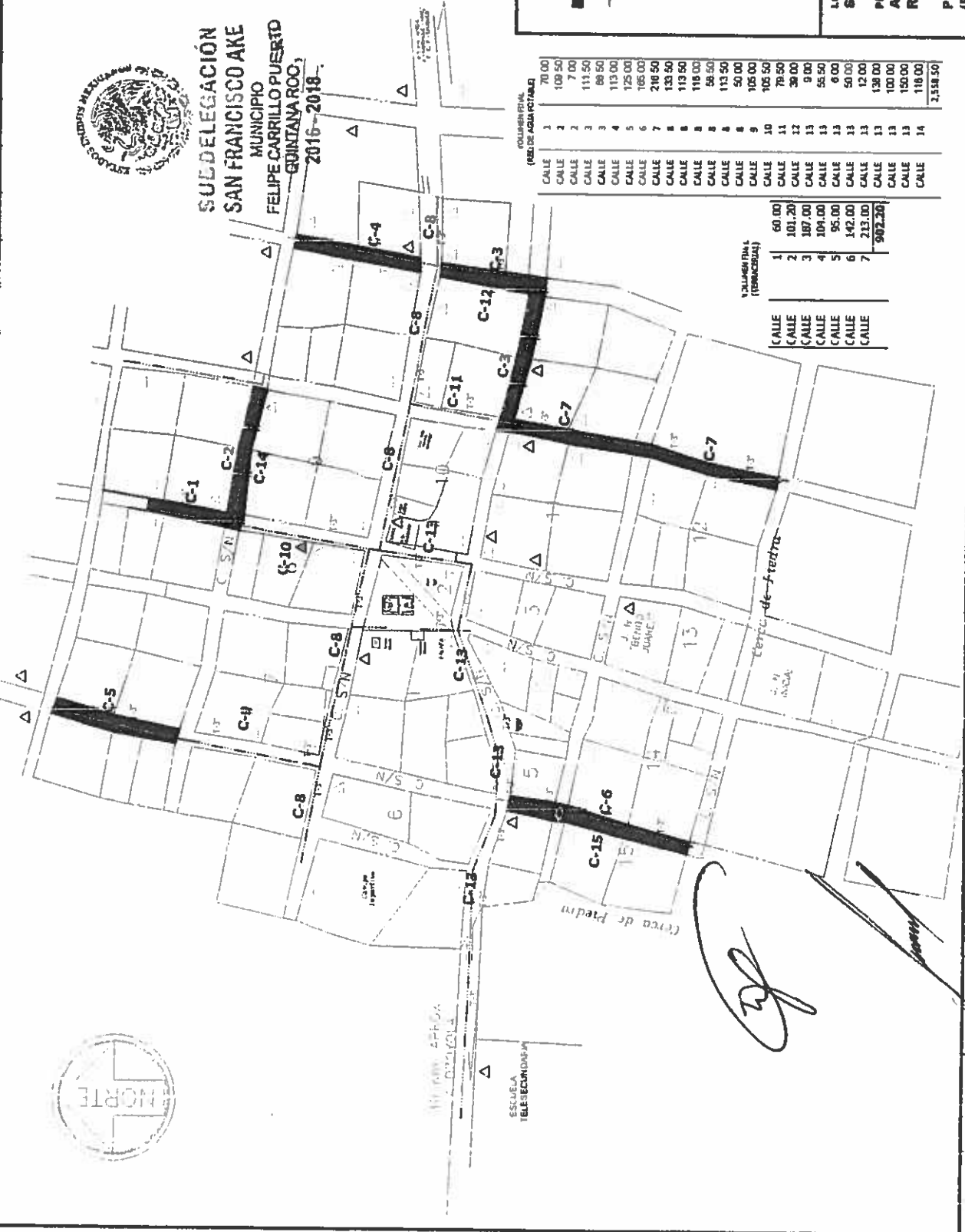
ING. JOSE SANTOS RONSECA PERALTA
RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS



**SUBDELEGACIÓN
SAN FRANCISCO AKE
MUNICIPIO
FELIPE CARRILLO PUERTO
QUINTANA ROO,
2016-2018.**

SUPERFICIE DE PROYECTO (CALLES DE TERRACERIA)			
Nº DE CALLE	LONGITUD (M.)	ANCHO	AREA (M²)
1	60.00	6.00	360.00
2	101.20	6.00	607.20
3	142.00	6.00	852.00
4	100.00	6.00	600.00
5	93.00	6.00	558.00
6	143.00	6.00	858.00
7	213.00	6.00	1278.00
TOTAL	691.20	6.00	3396.00

SUPERFICIE DE PROYECTO (RED DE AGUA POTABLE)	
Nº DE CALLE	LONGITUD (M.)
1	60.00
2	101.20
3	142.00
4	100.00
5	93.00
6	143.00
7	213.00
TOTAL	691.20



COLUMEN FIJA (RED DE AGUA POTABLE)	
Nº DE CALLE	LONGITUD (M.)
1	60.00
2	101.20
3	142.00
4	100.00
5	93.00
6	143.00
7	213.00
TOTAL	691.20

COLUMEN FIJA (TERRACERIA)	
Nº DE CALLE	LONGITUD (M.)
1	60.00
2	101.20
3	142.00
4	100.00
5	93.00
6	143.00
7	213.00
TOTAL	691.20

SIMBOLOGIA
— CALLES DE TERRACERIA
— 3" TUBERIA PROYECTO

REGISTRO DE BENEFICIARIOS
TOMAS CON CONTRATO
TOMAS SIN CONTRATO

LOCALIDAD:
SAN FRANCISCO AKE
PROYECTO: OBRA:
AMPLIACION Y ADECUACION DE LA
RED DE AGUA POTABLE
PLANO DE UBICACION DE PROYECTO
(RED DE AGUA)

Santos Elizavinda



8.5 KM. APROX. A ENTRONQUE CARRET.
F.C.P. - TIHOSUCO

COLEGACIÓN
FRANCISCO AKE
MUNICIPIO
SAN CARLOS PUERTO
GUATEMALA
016-2018

AGUA POTABLE*

LOCALIDAD: SAN FRANCISCO AKE

TOMAS DOMICILIARIAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE

Santos E. da Costa





MUNICIPIO DE FELIPE CARRILLO PUERTO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RELACION DE USUARIOS BENEFICIADOS



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE			
LOCALIDAD: SAN FRANCISCO AKE, QUINTANA ROO			
MUNICIPIO: FELIPE CARRILLO PUERTO, QUINTANA ROO			
No. CONTRATO: OP-FCP-FISMDF17-LP-41/2017 DE FECHA 21 DE AGOSTO DE 2017			
No.	USUARIO	No. CONTRATO	NOTAS Y OBSERVACIONES
1	89: SIN CONTRATO	S/C	SIN CONTRATO
2	87: ITZA ERMILLO	19,779	
3	88: SIN CONTRATO	S/C	SIN CONTRATO
4	70: TEC MAY GENARO	15,291	
5	71: MISS ONORIO	7,921	SIN CONTRATO
6	69: SIN CONTRATO	S/C	
7	68: TU CHAN RAIMUNDO	7,909	SIN CONTRATO
8	84: ISIDRO ITZA	7,938	
9	85: ITZA JUAN	7,930	SIN CONTRATO
10	86: ITZA ESTRADA SANTOS	7,926	
11	72: CAMAL RENATO	7,923	SIN CONTRATO
12	73: TEC AKE ELEUTERIO	7,964	
13	65: TEC AQKE GERBACIO	7,922	SIN CONTRATO
14	66: NAH BAAS ASTERIO	7,951	
15	80: POOT LUCIO	7,960	SIN CONTRATO
16	81: AKE MEX RICARDO	4,903	
17	82: CATZIN SANTIAGO	7,910	SIN CONTRATO
18	83: UC INZÀ GONZALO	7,959	
19	79: SIN CONTRATO	S/C	SIN CONTRATO
20	63: NAH PEÑA MARIANO	7,920	
21	74: TEC MAY NARCISO	7,964	SIN CONTRATO
22	75: IGLESIA	S/C	
23	64: NAH BAAS DONACIANO	4,906	SIN CONTRATO
24	67: NAH BAAS EUSTAQUIO	7,937	
25	3: AKE PAT ANGEL	19,774	SIN CONTRATO
26	4: SIN CONTRATO	S/C	
27	8: MEX PAT EDUVIJES	16,065	SIN CONTRATO
28	9: CRUZ RAMOS IRMA	19,772	
29	10: SIN CONTRATO	S/C	SIN CONTRATO
30	11: SIN CONTRATO	S/C	
31	12: NAH AKE BUENA VENTURA	7,954	SIN CONTRATO
32	39: ITZA TUZ VICTOR	19,778	
33	40: ITZA TUZ LAZARO	4,815	SIN CONTRATO
34	41: MEX PAT MARCOS	16,284	
35	43: UC CATZIN EMILIANO	S/C	SIN CONTRATO
36	47: VERNARDO AKE	7,928	
37	48: PAT CHANCE LEONCIO	7,924	

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE FELIPE CARRILLO PUERTO
QUINTANA ROO
2016 - 2018

Santos Felipe Estrada



MUNICIPIO DE FELIPE CARRILLO PUERTO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RELACION DE USUARIOS BENEFICIADOS



OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE		
LOCALIDAD:	SAN FRANCISCO AKE, QUINTANA ROO		
MUNICIPIO:	FELIPE CARRILLO PUERTO, QUINTANA ROO		
No. CONTRATO:	OP-FCP-FISMD17-LP-41/2017 DE FECHA 21 DE AGOSTO DE 2017		
No.	USUARIO	No. CONTRATO	NOTAS Y OBSERVACIONES
38	76: NAH AMILCAR RRNE	7,919	 DIRECCIÓN SAN FRANCISCO AKE MUNICIPIO FELIPE CARRILLO PUERTO QUINTANA ROO 2016 - 2018  
39	77: AKE MARCELINO	7,904	
40	78: NAH BAUTISTA JUAN	7,944	
41	61: MOLINO	7,966	
42	62: MEX AKE GAPAR	7,913	
43	58: NAH PEÑA DEMETRIO	7,939	
44	59: PRIMARIA	S/C	
45	60: SIN CONTRATO	S/C	
46	16: MEX CAUIL VRIGIDO	7,929	
47	17: NAH EL MARTIN	7,941	
48	18: MEX CAUIL FAUSTINO	7,963	
49	19: NAH PEÑA BENITO	7,918	
50	1: SIN CONTRATO	S/C	
51	2: MEX NAH LAURENCIO	4,816	
52	5: MEX MIO PAULINO	16,045	
53	6: TEC MEX ABRAHAM	4,904	
54	7: SIN CONTRATO	S/C	
55	13: SIN CONTRATO	S/C	
56	14: MEX CAUIL ZACARIAS	7,952	
57	42: SECUNDARIA	7,946	
58	36: MAY RAFAEL	15,573	
59	44: SIN CONTRATO	S/C	
60	45: COCOM GREGORIO	7,942	
61	46: AKE NICOLAS	7,848	
62	49: LUCIO CATZIN AKE	7,955	
63	50: CATZIN PORFIRIO	7,908	
64	51: AKE MODESTO	7,937	
65	52: SIN CONTRATO	S/C	SIN CONTRATO
66	53: AKE MANUEL	7,914	
67	54: SIN CONTRATO	S/C	SIN CONTRATO
68	20: PAT COBA FRANCISCO	7,915	
69	21: NAH MEX LUCAS	7,935	SIN CONTRATO
70	55: SIN CONTRATO	S/C	
71	56: SIN CONTRATO	S/C	
72	57: AKE ESTRADA SIBERIANO	7,936	
73	26: MEX NAH GONZALO	7,961	
74	15: MEX NAH CRECENCIO	7,962	

Procesado el 21 de Agosto de 2017
Santos E. Itza Estrada



MUNICIPIO DE FELIPE CARRILLO PUERTO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RELACION DE USUARIOS BENEFICIADOS



OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE		
LOCALIDAD:	SAN FRANCISCO AKE, QUINTANA ROO		
MUNICIPIO:	FELIPE CARRILLO PUERTO, QUINTANA ROO		
No. CONTRATO:	OP-FCP-FISMDF17-LP-41/2017 DE FECHA 21 DE AGOSTO DE 2017		
No.	USUARIO	No. CONTRATO	NOTAS Y OBSERVACIONES
75	37: SIN CONTRATO	S/C	 LEGACIÓN SAN FRANCISCO AKE MUNICIPIO FELIPE CARRILLO PUERTO QUINTANA ROO 2016 - 2018
76	29: ITZA ERMENEGILDO	7,916	
77	30: CATZIN RENATO	7,953	
78	34: AKE VICTORIANO	7,933	
79	35: TUZ CHI ILARIO	7,950	
80	27: PAT CABE GASPAR	S/C	
81	28: ESCUELA	S/C	
82	22: AKE BERNARDINO	7,946	
83	23: SIN CONTRATO	S/C	
84	24: AKE ESTRADA GREGORIO	7,957	
85	38: TUZ UBALDO	4,905	
86	31: INICIAL	S/C	
87	33: SIN CONTRATO	S/C	
88	35: TUZ CHI ILARIO	7,957	
89	32: MAY MAY ZALUCIO	7,967	

Santos E Hza Esteban



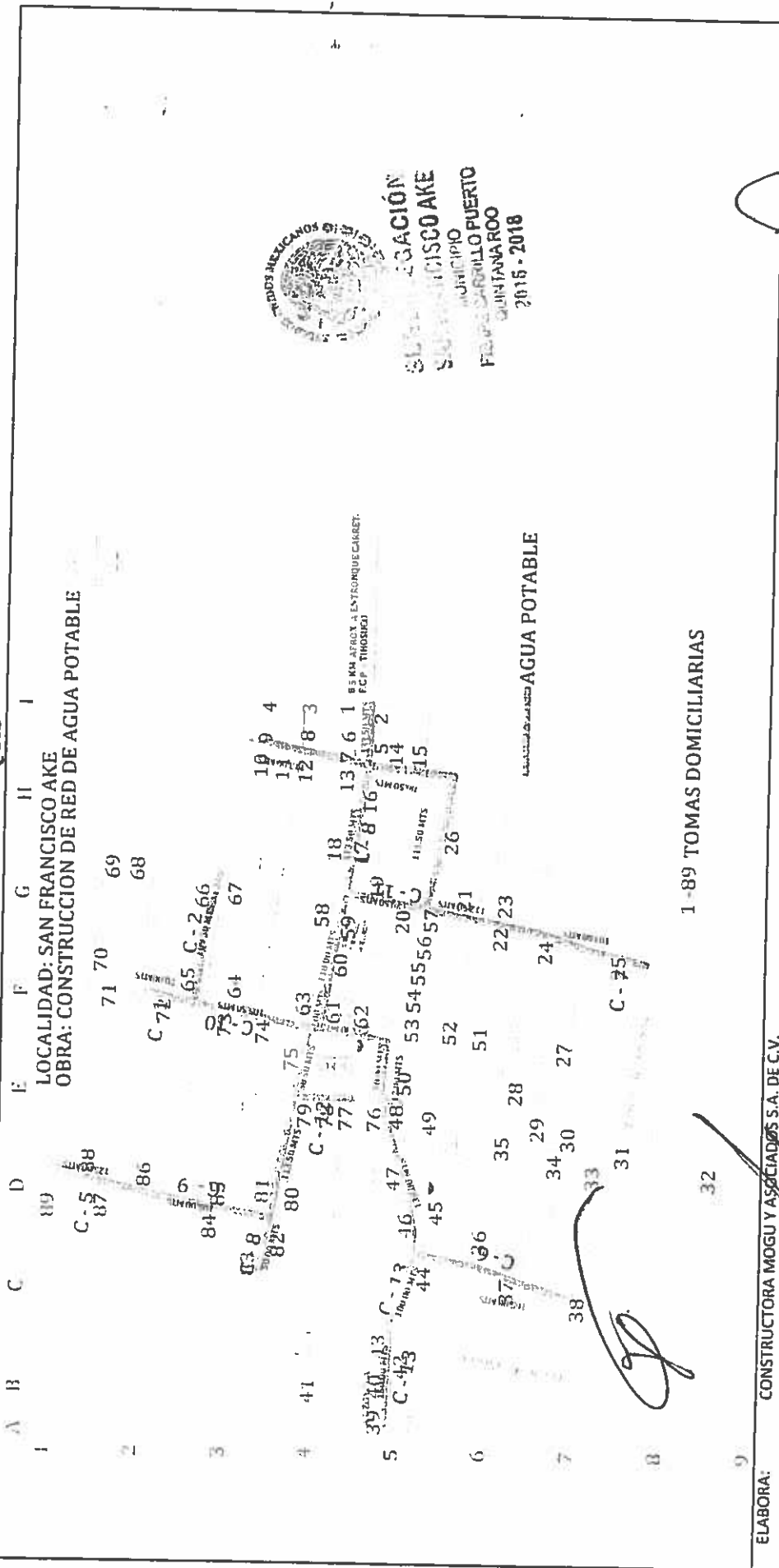
CONSTRUCTORA MOGU Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.

R.F.C. CILA-900120-153 C.M.I.C. 74071 BASS E26.19281.10
AV. AARON MIERO FERRANDEZ # 106 COL. FORJADORES TEL. (01) 983 12-7-20-34
CORREO constructora_mogu@hotmail.com CHETUMAL, Q. ROO.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE		FECHA DE INICIO REAL DE LA OBRA		No. CEDULA:	21V2124038
LOCALIDAD: SAN FRANCISCO AKE, QUINTANA ROO	Nº. CONTRATO: OP-FCP-FISMDF17-IP-41/2017	INICIO:	4 de septiembre de 2017	ANTICIPO:	\$693,361.58
MUNICIPIO: FELIPE CARRILLO PUERTO, QUINTANA ROO	OFIC. APROBACION: DPMA-FISMDF17-FCP-038	TERMINO:	10 de diciembre de 2017	FECHA P/ANTICIPO:	4 de septiembre de 2017
				FECHA DE ELABORACION:	10 de diciembre de 2017

CROQUIS

LOCALIDAD: SAN FRANCISCO AKE
OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE



ELABORA: CONSTRUCTORA MOGU Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.

REVISO:

PEDRO LEONIGILDO TUN MOO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

Santos E. Iza Estrada

ING. JOSE SANTOS FONSECA PERALTA
RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS



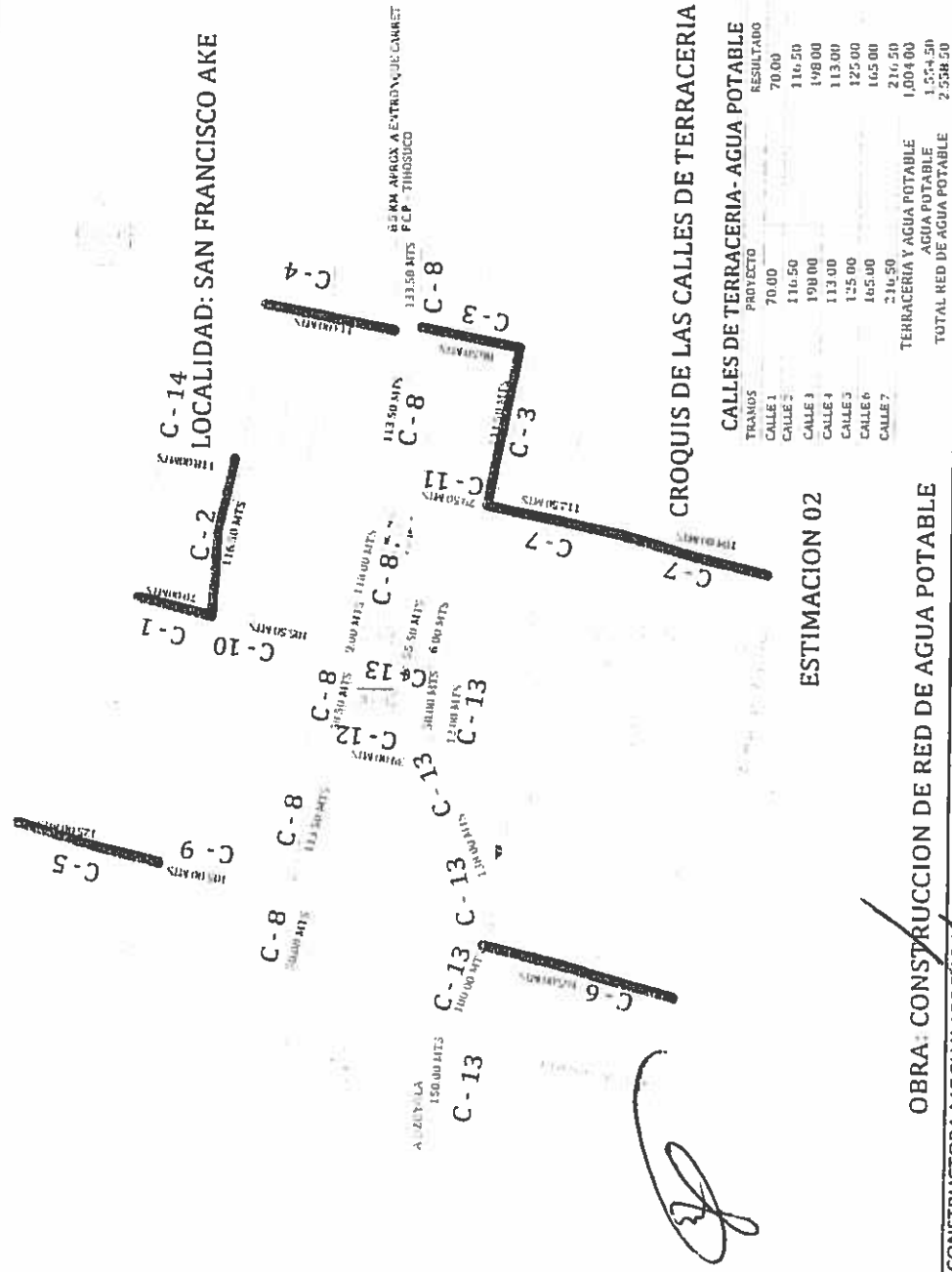
CONSTRUCTORA MOGU Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.

R.F.C. CIA-500120-L53 C.I.M.C. 7-071
AV. AARON FERRERINO FERRANDEZ # 106
CORREO constructora_mogu@hotmail.com

IISS E29-19381-10
COL. FORJADORES TEL. (01) 963 12-7-26-64
CHETUMAL, Q. ROO.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE		FECHA DE INICIO REAL DE LA OBRA		No. CEDULA:	
LOCALIDAD: SAN FRANCISCO AKE, QUINTANA ROO		INICIO: 4 de septiembre de 2017		ANTICIPO: \$693,361.58	
MUNICIPIO: FELIPE CARRILLO PUERTO, QUINTANA ROO		TERMINO: 10 de diciembre de 2017		FECHA P/ANTICIPO: 4 de septiembre de 2017	
				FECHA DE ELABORACION: 10 de diciembre de 2017	

CROQUIS





AREA DE REFERENCIA: ESTADO DE QUINTANA ROO



**SUBDELEGACIÓN
SAN FRANCISCO AKE
MUNICIPIO
FELIPE CARRILLO PUERTO
QUINTANA ROO
2016 - 2018**

MAR CARIBE

Santos e. d. r. 1

AREA DE INFLUENCIA : MUNICIPIO DE FELIPE CARRILLO PUERTO



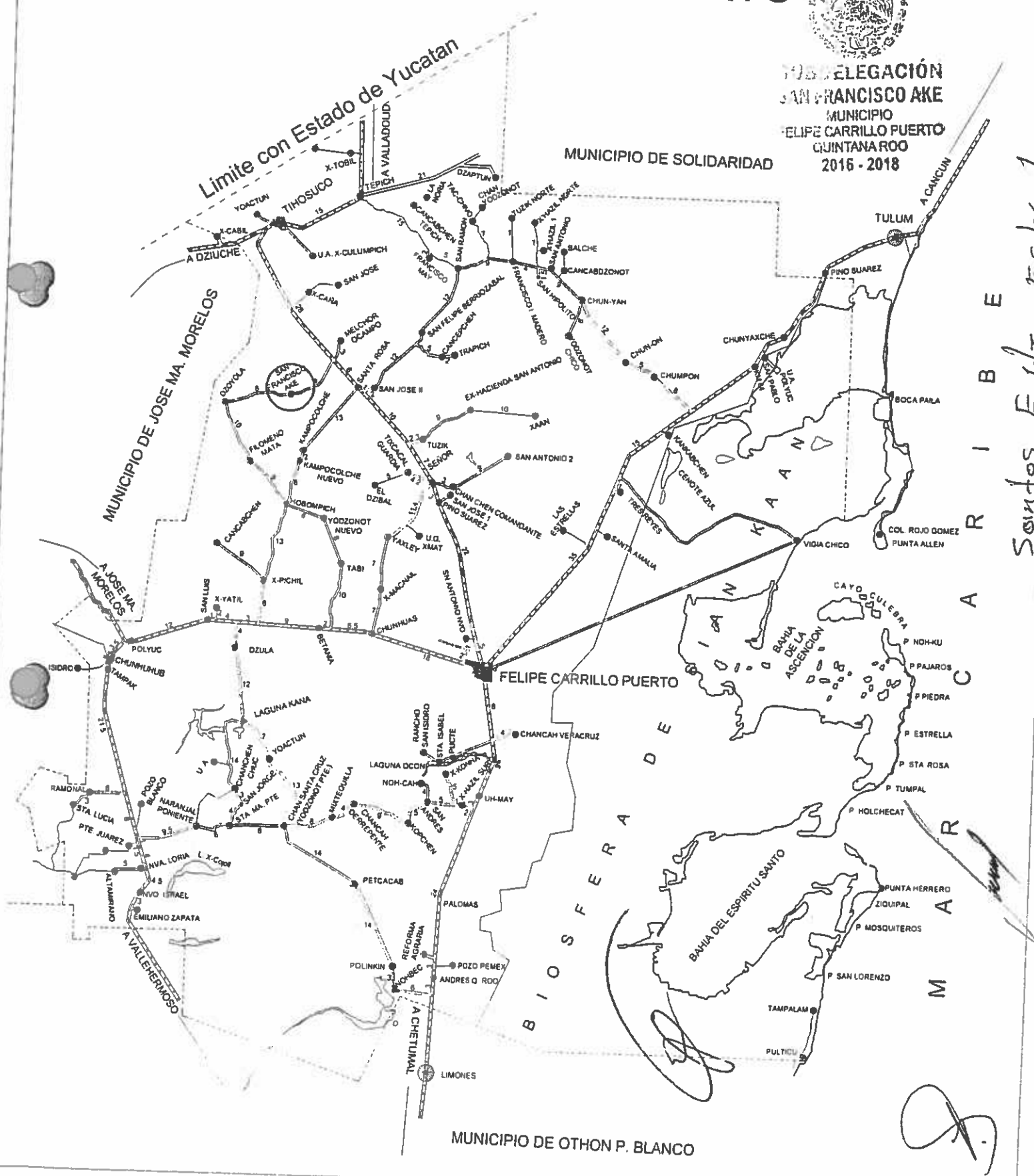
DELEGACIÓN
SAN FRANCISCO AKE
MUNICIPIO
FELIPE CARRILLO PUERTO
QUINTANA ROO
2016 - 2018

Limite con Estado de Yucatan

MUNICIPIO DE SOLIDARIDAD

MUNICIPIO DE JOSE MA. MORELOS

Santos E 17a Estación 1



MUNICIPIO DE OTHON P. BLANCO

[Handwritten signature]



ACE Fianzas Monterrey

Para verificar los datos de la presente póliza de fianza, usted puede acceder a www.acefianzasmonterrey.com o comunicarse a los teléfonos 01 800 01 825432 VALIDA

POLIZA DE FIANZA BENEFICIARIO

EXPEDICIÓN
15-12-2017
ENDOSO

MONTO DE FIANZA

MONEDA

NÚM. DE FIANZA

INCLUSIÓN

240,720.64

PESOS

1863998

0

CC00

ACE Fianzas Monterrey, S.A., con domicilio en Av. Paseo de la Reforma No. 250 Piso 15 "Torre Niza", Colonia Juárez, Delegación Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México, México; en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en los términos de los artículos 110. y 360 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se constituye fiadora hasta el monto de: 240,720.64 DOSCIENTOS CUARENTA MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS 64/100 M.N.

Por: CONSTRUCTORA MOGU Y ASOCIADOS, S.A. DE C.V.

Ante: A FAVOR DE LA TESORERIA DEL MUNICIPIO DE FELIPE CARRILLO PUERTO, QUINTANA ROO

AFIANZADORA ACE FIANZAS MONTERREY, S.A., CONSTITUYE FIADORA POR LA CANTIDAD DE \$ 240,720.64 (SON: DOSCIENTOS CUARENTA MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS 64/100 M.N.). ANTE: Y A FAVOR DE LA TESORERIA DEL MUNICIPIO DE FELIPE CARRILLO PUERTO, QUINTANA ROO, PARA GARANTIZAR POR CONSTRUCTORA MOGU Y ASOCIADOS, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO FISCAL EN LA AVENIDA AARON MERINO FERNANDEZ No. 106, COLONIA FORJADORES, C.P. 77025 CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHON P. BLANCO, QUINTANA ROO CON REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES No. CNA960120153, CONSTITUYE FIANZA POR EL EQUIVALENTE AL DIEZ POR CIENTO DEL MONTO TOTAL EJERCIDO DE LOS TRABAJOS ANTE LA TESORERIA MUNICIPAL DE FELIPE CARRILLO PUERTO, QUINTANA ROO, DE LOS DEFECTOS, VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, POR LA EJECUCION TOTAL DE LOS TRABAJOS DE OBRA EN TERMINOS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NUMERO OP-FCP-FISMDF17-LP-41/2017 DE FECHA 21 DE AGOSTO DE 2017 Y CONVENIO MODIFICATORIO CM-01-OP-FCP-FISMDF17-LP-41/2017 DE FECHA 10 DE NOVIEMBRE DE 2017, CELEBRADO CON EL H. AYUNTAMIENTO DE FELIPE CARRILLO PUERTO Q. ROO, REPRESENTADO POR LA C.P. PAOLY ELIZABETH PERERA MALDONADO EN SU CARÁCTER DE PRESIDENTA MUNICIPAL Y POR LA OTRA PARTE NUESTRO FIADOR CONSTRUCTORA MOGU Y ASOCIADOS, S.A. DE C.V., REPRESENTADO POR EL TCO. JOSE MIGUEL MORENO PALONEQUE, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, RELATIVO A LA OBRA CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE, EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO AKE, QUINTANA ROO, CON CEDULA NUMERO 21V2124038. DE ACUERDO A LAS CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES MENCIONADAS EN EL CITADO CONTRATO CON SUS ANEXOS Y CONVENIO MODIFICATORIO. CON UN MONTE TOTAL DE \$ 2,407,206.40 (SON: DOS MILLONES CUATROCIENTOS SIETE MIL DOSCIENTOS SEIS PESOS 40/100 M.N.), CON I.V.A. INCLUIDO; LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE QUINTANA ROO Y SU REGLAMENTO PARA RESPONDER POR LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS, ASÍ COMO CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIEREN INCURRIDO EN LOS TERMINOS DEL CONTRATO ANTES CITADO Y CONVENIO MODIFICATORIO, LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA: A) QUE LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO Y CONVENIO MODIFICATORIO PARA RESPONDER POR LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DERIVADOS DE LA EJECUCION TOTAL DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO Y CONVENIO MODIFICATORIO. B) QUE LA FIANZA ESTARÁ EN VIGOR HASTA UN AÑO DESPUES DE LA FECHA DEL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO Y CONVENIO MODIFICATORIO, SALVO QUE EXISTA INCONFORMIDAD DE EL MUNICIPIO, EN CUYO CASO LA VIGENCIA SE PRORROGARA HASTA LA RECEPCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS Y A SATISFACCIÓN DE EL MUNICIPIO, C) LA FIANZA RESPONDE DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DERIVADOS DE LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO Y CONVENIO MODIFICATORIO, AUN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN DE CONFORMIDAD CON LA AUTORIZACIÓN DE EL MUNICIPIO. D) QUE PARA CANCELAR ESTA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE EL MUNICIPIO. E) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA SE SOMETE EXPRESAMENTE AL PROCEDIMIENTO DE TRÁMITE DE LAS DECLARACIONES DE PAGO QUE DERIVEN DE LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN LOS ARTÍCULOS 174, 178, 279, 280, 282 Y 283 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS OTORGA SU CONSENTIMIENTO EN LO REFERENTE AL ARTICULO 110 DE LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS EN VIGOR. F) NO SE CONSIDERARÁ NOVACIÓN LA CELEBRACIÓN DE UN CONVENIO DE TERMINACIÓN ANTICIPADA O RESCISIÓN DEL CONTRATO.

FIN DE TEXTO

Expedido en: OFICINA: 00353; CHETUMAL, QUINTANA ROO

ACE Fianzas Monterrey, S.A. SE SUJETA A LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS Y EN ESPECIAL A LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN EL CAPITULO DE PROCEDIMIENTOS PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DE LA(S) OBLIGACIONES QUE ESTA POLIZA CONSIGNA.

VERONICA COZANO CARRILLO
0007402031

ACE Fianzas Monterrey, S.A. POR CUALQUIER MOTIVO O CIRCUNSTANCIA ACEPTA PAGOS EFECTIVOS. EN TODO CASO, LOS PAGOS DEBERÁN HACERSE A TRAVÉS DE INGRESOS BANCARIOS. EN CASO DE SER PAGU MEDIANTE CHEQUES, ESTE DEBERÁ SER NOMINATIVO Y A FAVOR DE ACE Fianzas Monterrey, S.A. CUALQUIER PAGO QUE CONTRAVENGA LO ANTERIOR NO SERÁ RECONOCIDO POR ESTA INSTITUCIÓN DE FIANZAS.

ESTE DOCUMENTO NO FUE OTORGADO EN PRESENIA TACHADURAS O ENMIENDADURAS.
FUE OTORGADO EN LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE INSTITUCIONES DE GARANTÍAS A.C.
R.F.C. FMO930803PB1 ACE Fianzas Monterrey, S.A.

Consulte nuestro aviso de privacidad en
www.acefianzasmonterrey.com

LINEA DE VALIDACION
0918 8F21 DD

Este documento es una representación gráfica de una póliza emitida en términos de las disposiciones en materia de Comercio Electrónico previstas dentro del Código de Comercio Vigente.

En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, esta documentación contractual quedó registrada ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir del día 01 de Marzo de 2016 con el número CNSF-F0009-0039-2016 y se vincula a la documentación contractual que ACE Fianzas Monterrey, S.A. ya tiene registrada para uso general de todos los tipos de fianza misma que será aplicable independientemente del producto específico de que se trate.

Página 1 de 2

Santos E. Ibarra Estrada